Serie de Mejores Prácticas
Módulos de Alta Capacidad

Introducción

La serie de Mejores Practicas de Kingston® está diseñada para ayudar a los usuarios de nuestros productos, a obtener la mejor de las experiencias. Esta edición, cubre las ventajas de instalar módulos de memoria de altas capacidades en sus servidores o notebooks.

¿Por qué elegir Altas Capacidades?

Los módulos de memoria de altas capacidades disponibles hoy en día, pueden ayudar a desbloquear el equipo y dar un mayor rendimiento y versatilidad en las nuevas notebooks y servidores más modernos. Así como las memorias de mayor capacidad se han vuelto más económicas, es una decisión inteligente y apropiada para su negocio, actualizar la capacidad de memoria, tanto como usted esté en condiciones de hacerlo. Como podrá ver según lo que sigue a continuación, los módulos de memoria de altas capacidades no son solo eficientes, también pueden reducir el consumo de energía, lo cual también es un gran beneficio para su negocio — y para el medio ambiente.

Asegúrese que la memoria que usted elija cuente con soporte técnico gratuito y garantía de por vida, lo cual reduce el Costo Total de Adquisición. Tratándose de memorias Kingston, usted puede quedarse completamente tranquilo, porque nuestras memorias vienen con dicha protección incluida.

Encuentre la memoria apropiada para cualquier servidor, computadora de escritorio, notebook o dispositivo digital, utilizando el configurador de Memoria de Kingston en línea en **kingston.com/latam/**

Notebooks

Elija los módulos de memoria SO-DIMM de 4GB, para maximizar el rendimiento de las notebooks más modernas, las cuales pueden soportar hasta 8GB de memoria. Rompa la barrera de los 4GB de memoria, con sistemas operativos de 64-bits (tales como las versiones Windows o Linux de 64-bits) y asegúre el mejor rendimiento posible.

Utilice Poderosas Notebooks para Realizar Pruebas

Reemplace los costosos procesos de desarrollo y pruebe servidores y estaciones de trabajo, utilizando poderosas notebooks configuradas con 8GB de memoria. Funcionan bien para desarrollar y hacer pruebas del Hyper-V de Microsoft ó maquinas virtuales con VMware ESX.

Servidores

Maximice la capacidad de la memoria de su servidor, eligiendo los módulos de memoria de las más altas capacidades disponibles hoy en día.

Planificar un Proceso de Virtualización

Elija kits de memoria para servidores de 16GB (un kit consiste en dos módulos de 8GB) para virtualización y otros servidores multicore y aplicaciones que requiera de mucha memoria. Esto debería asegurar que cada servidor virtualizado, pueda soportar sus correspondientes aplicaciones.

Para planificar las actualizaciones a futuro e incrementar el Retorno de la Inversión de su Servidor, cuente con suficiente espacio de memoria en sus servidores virtualizados, para que estos puedan soportar a gran escala su infraestructura virtual — sin depender de las capacidades de aeroestación e intercambio para compartir y relocalizar dinámicamente, recursos limitados de memoria.

La memoria y los procesadores se comunican en nanosegundos, comparados con los dispositivos, tales como discos duros , los cuales accesan la información en milisegundos. Reduciendo **la latencia de almacenamiento masivo**, usted puede mejorar el rendimiento límite de su memoria para servidores.

Ahorro de Energía

Reduzca el consumo de energia y la disipación de calor de los servidores de su centro de datos, reduciendo el numero de módulos de memoria en sus servidores, pero a la vez incrementado la capacidad de cada modulo. Así, usted logrará ahorrar reduciendo los requerimientos de consumo de energía y enfriamiento de su centro de datos. **Nota: Por favor, asegúrese de verificar el manual de instalación de su servidor, para obtener instrucciones específicas y/o restricciones.**

La tecnología se mueve a la velocidad de la luz. Procesadores, tarjetas madre y tecnologías de memoria, todas evolucionan rápidamente. Por favor, contactar a su equipo de ventas de Kingston para cualquier pregunta que tenga, podemos proveerle la información más actualizada y poner a su disposición, todos los recursos que tenemos disponibles.

Para mayor información sobre las de memorias Kingston, por favor, visite la siguiente pagina Web **kingston.com/latam/**

ADEMSIS
soluciones digitales que incrementan su productividad

©2008 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.
Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños.
Impreso en EE.UU. MKF-1548LA

Kingston TECHNOLOGY